

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : **RANCANGAN SISTEM MONITORING TEGANGAN DAN ARUS *REAL-TIME* BERBASIS IOT ESP32 PADA *POWER SUPPLY 48VDC MULTIPLEXER* GI 150KV DATA CENTER**

Nama mahasiswa : Febri Wahyu Dwiantoro

NIM : 202311600

Program studi : S1 Teknik Elektro

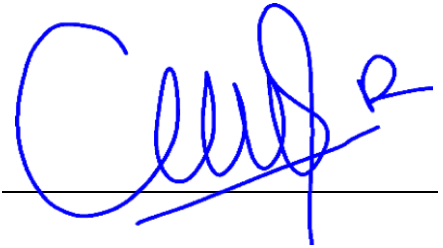
Fakultas : Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan

Disetujui oleh:

Pembimbing

Ir. CHRISTIONO, S.T., M.T., IPM.

NIDN : 0321029102

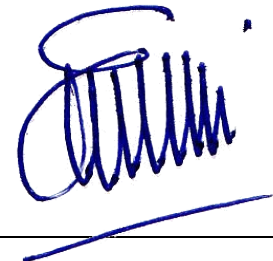


Diketahui oleh:

Kepala Program Studi

ERLINA, S.T., M.T., IPM.

NIDN : 0329117101



Dekan/Direktur

Dr. RUMMI SIRAIT, S.T., M.T

NIDN : 0329057301



Tanggal ujian: 11 Februari 2026

Tanggal lulus: Februari 2026

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul Skripsi : **RANCANGAN SISTEM MONITORING TEGANGAN
DAN ARUS *REAL-TIME* BERBASIS IOT ESP32 PADA
POWER SUPPLY 48VDC MULTIPLEXER GI 150KV
DATA CENTER**

Nama mahasiswa : Febri Wahyu Dwiantoro

NIM : 202311600

Program studi : S1 Teknik Elektro

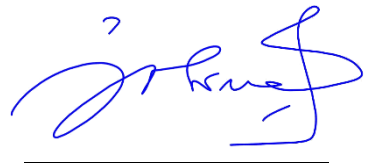
Fakultas : Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan

Disetujui oleh:

Ketua Penguji

**TRI JOKO PRAMONO, S.T., M.T., IPM,
ASEAN. Eng**

NIDN : 0329036905



Anggota Penguji I

KARTIRIA, S.T., M.T

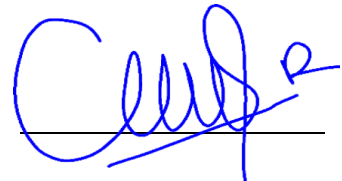
NIDN : 1025128101



Pembimbing

Ir. CHRISTIONO, S.T., M.T., IPM.

NIDN : 0321029102



Diketahui oleh:

Kepala Program Studi

ERLINA, S.T., M.T., IPM.

NIDN : 0329117101

